Index of Claims
-----------------



Application/Control No.

10/678,785 Examiner

Date

Jerome W. Donnelly

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TUSTIN, THOMAS MARK

Art Unit

3764

Rejected
Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

Claim

Non-Elected
I linterference

A Appeal
O Objected

		L								
	Claim									_
Cla	<u>aim</u>	Ĺ,			_[	Date	_	_		
		9/6								l
Final	Original	12	-							1
i=	.E.,	7								i
-	0/	0	7							
$\vdash$	-	-/		$\vdash$		_				$\dashv$
<del> </del>	1	_	_	_			-		_	$\dashv$
	1/2	<u> </u>		-	_				-	$\vdash$
	10	_	_	_	_					Н
	X	L_								Ш
	18									Ш
L	18									
	17	Г								
	/8- /8'									
	18									
$\vdash$	10	一	_	$\vdash$				_		М
<del>                                     </del>	44	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$
<del></del>	8	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		_	$\vdash$	Н
	1x 18 14 18 16 16 17 18 20 21 22	├-	├		<u> </u>	-	-		$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	1/3	-	├	├	-	-	<u> </u>	-	_	$\vdash\vdash$
<u></u>	14	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	ļ	<u> </u>	$\vdash$
	1.8				_					Ш
L .	16				·					Ш
	1/1									]]
	18									
	1.87	T								П
	20	<del>                                     </del>								$\Box$
	2/	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	_			┢╌	Н
	22	1	-	-	┝		_		$\vdash$	$\vdash$
	22	1		$\vdash$		<del></del>	-			H
<u> </u>	23 24 25 26 27 28 29 30 31		_	<del> </del>	-	_	-	_	<u> </u>	Н
<u> </u>	24	1	Ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_		$\vdash$
	25	1	_	<u> </u>	_		_		_	<u> </u>
<u> </u>	26	1		<u> </u>		_			<u>_</u>	
L	27	1								Ш
	28	L	1						_	
	29	L								
	30	V	-							
	31	ī			_	_				
<b></b>	32	4		_	-		-		<u> </u>	$\vdash$
$\vdash$	33	1	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
	34	Ψ.		-	<del> </del>	_		H	-	$\vdash \vdash$
	32 33 34 35 36	V	<u> </u>	-	$\vdash$		-	-	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	35	1	_	<del> </del>	-	$\vdash$	-	H		$\vdash$
<u> </u>	36	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	37	1			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38	Ĺ	L							Щ
	39	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ							
	40									
	41									
	42	П		<del>                                     </del>						
	43	1		Т		$\vdash$			Г	
-	44	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$		Н
	45	<del> </del>	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	├	-
<u> </u>	46	-	-	-	-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	47	$\vdash$	-				<u> </u>	<u> </u>		Н
<u> </u>	48	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н
	49	_				_	ļ.,	_	_	Ш
	50									

E	١	Cia	шп					Jau	_		_	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		Final	Original									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1		51				_					
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1		52	-		-			-	-	-	$\vdash$
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	1		53		_	$\vdash$		-	$\vdash$			-
56       57         58       59         60       61         62       63         64       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	1		53	_		-	_		H	_	_	_
56       57         58       59         60       61         62       63         64       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	١		54	_			_	<u> </u>	$\vdash$	-		
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	١		22		_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_		
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			56		_		_		_	_	_	
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			57		_	_				_	_	Ш
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			58				_	_		_		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			59							_		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60					L.				
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			61						'			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96			62									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ì		64									
66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	ļ		65			Г	T -		Γ			
68 69 70 70 71 72 73 74 75 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ļ		66		$\vdash$	1		$\vdash$			$\vdash$	П
68 69 70 70 71 72 73 74 75 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-		67	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	i		68	_		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	┢	Н
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			60		$\vdash$		-	$\vdash$	_		-	Н
71			70	_	-	├─	⊢	⊢		<del> </del>	-	
74			70	_	-	-	⊢		_	⊢	<u> </u>	H
74			/1		_	┡	_	-	_	-	-	Н
74			72		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Н
76			73		_	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>		
76			74				<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Щ
76			75		_		_		L	<u> </u>	L	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			76			<u></u>						
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			78		Г							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			79		П							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			80					_				
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			81			1						
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			82		Т	$\vdash$			$\vdash$			П
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			83	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			84	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>		-	_	H
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		-	85	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		-	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			86	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			97	-	<del> </del>	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			01	-	$\vdash$		-	<del> </del>		$\vdash$	-	H
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			00	$\vdash$	-	-	├	⊢	$\vdash$	<del> </del>		-
92 93 94 95 95 96 97 98 99			09	<u> </u>	-	$\vdash$	├-	├-	-	-	<del> </del>	Н
92 93 94 95 95 96 97 98 99			90	<b> </b>	⊢	⊢		-	$\vdash$	$\vdash$	-	
93 94 95 95 96 97 98 99	ļ		91		<u> </u>	<del> </del>	├	├—	<u> </u>	⊢	├—	
94 95 96 97 98 99 99 9	-		92	ļ	<u> </u>	⊢	├—	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			94	_		_	_	_	_		L.	
97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					_	_	_				_	
98 99			96	L		<u></u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	_	
99				L		$oxedsymbol{oxed}$	L					
			98						匚	匚	匚	匚
100						匚						
			100					L	L			

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th colspan="10">Date</th></td<>	Cla	Date									
101											
101	ā	ij.									
101	证	)rig									
103											
103		101									
103		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   144   145		103									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		104									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		106									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		107								$oxed{oxed}$	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		109								L.,	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		110	L								
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         143       144         145       145		111	L								
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         143       144         145       145		112	L_								
114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         143       144         145       145	<u> </u>	113	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot		Ш	$oxed{}$	Ш	Ш	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		114	_	$\perp$				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u></u>	115					_			<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	116	<u> </u>								Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		117									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118	L							_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119							_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120					_				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121	_	_	L	_	_	_	_	匚	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122	_		_		<u> </u>		<u> </u>	L	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123		_	_	_	_	_		ļ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		124	_		_		_	_		_	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		125			_		<u> </u>			<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	ļ	126	_	_			_	L	L	ļ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	127		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	128	L	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	129		<u> </u>	ļ	_	_			_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	130	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<u> </u>	131	_	├—	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	├─	132	_	-	<del> </del>	-	<u> </u>	⊢	H	⊢	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	<del> </del>	133	<u> </u>	-	<del> </del>	-	<del> </del>	_	<u> </u>	├	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145		134	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145	$\vdash$	135	<del> </del>	├—	<del> </del>	$\vdash$	-	⊢	<u> — </u>	├	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145		137		-	-		-			├-	$\vdash$
141 142 143 144 145	$\vdash$	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
141 142 143 144 145	<del></del>	130	-	-	-		$\vdash$	<del> </del>	├	┢	$\vdash$
141 142 143 144 145	<del> </del>	140		-		-	$\vdash$	├	├	├	-
142 143 144 145	<del></del>	141	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>				-
143 144 145	<u> </u>		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
144	<u> </u>		-		-	-		-		$\vdash$	Н
145			-	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	-				100	-	-				
		146			-	-		_	<del></del>		
147								$\vdash$	$\vdash$	Т	
148		148		М	М	М	т	$\vdash$	$\vdash$		
149		149			Г		$\Box$	$\Box$	$\Box$		
150											